

ESSAI SUR LES SÉNOCLIDES SIMON,

PAR M. MELLO-LEITÃO.

Les Araignées de la famille *Sénoculides* sont toutes de la zone Néotropicale et, hors *S. penicillatus* M.-L., habitent le continent, entre le 20° de latitude nord et 30° de latitude sud, soit du sud du Mexique au Rio-Grande du Sud, au Brésil.

Les caractères de cette curieuse famille et ses affinités probables sont bien décrits par E. Simon et confirmés par A. Pétrunkévitch.

E. Simon considère les *Sénoculides* comme représentés par le seul genre *Senoculus* Faczan., mais, à mon avis, le faciès, la forme de l'abdomen, l'armature et la longueur des pattes des espèces sont, dans une famille aussi homogène, des caractères peut-être suffisants pour la division des genres ou, au moins, des sous-genres.

Les espèces grêles, à pattes longues et armées d'épines nombreuses sont à réunir dans le sous-genre *Stenoctenus*, les formes épaisses restant dans le sous-genre *Labdacus*.

Les caractères des espèces connues jusqu'à présent sont résumés dans le tableau ci-dessous :

- ♂. — A. Les tibias I et II armés de 8 ou 9 paires d'épines inférieures et les protarses armés de 7 paires, l'abdomen grêle, cylindrique allongé Sous-genre STENOCTENUS.
- B. Les tibias des pattes-mâchoires pourvus d'une large apophyse bilobée, la branche interne plus longue, les tarses pourvus d'un lobe arrondi basal interne *S. cambridgei* n. n.
- BB. Les tibias des pattes-mâchoires pourvus de deux apophyses apicales : l'interne courte et robuste, et l'externe légèrement échancrée, les tarses sans lobe basal *S. parallelus* Sim.
- AA. Les tibias et les protarses I et II armés de 3 à 5 paires d'épines inférieures; l'abdomen fusiforme, à dos plan.... sous-genre LABDACUS.
- B. Les tibias et les protarses I et II armés de 5 paires d'épines inférieures.
- C. Les téguments garnis de pubescence plumeuse; les tibias des pattes-mâchoires bien plus larges que longs; la patella mutique *S. iricolor* Sim.
- CC. Les téguments garnis de poils simples; les tibias des pattes-mâchoires presque aussi longs que larges; la patella pourvue d'une apophyse inférieure incudiforme *S. ruficapillus* Sim.

- BB. Les tibias I et II armés de 4 paires d'épines inférieures.
- C. Les tibias des pattes-mâchoires bien plus longs que larges; les protarses I et II armés de 4 paires d'épines inférieures; région faciale horizontale..... *S. maronicus* Facz.
- CC. Les tibias des pattes-mâchoires aussi larges ou plus larges que longs.
- D. Les protarses I et II armés de 3 paires d'épines inférieures.
- E. La patella des pattes-mâchoires pourvue d'une apophyse apicale inférieure légèrement échancrée..... *S. purpureus* Sim.
- EE. La patella des pattes-mâchoires mutique.
- F. Les yeux médians antérieurs séparés de moins d'un diamètre; les pattes-mâchoires normales, garnies de poils simples. *S. fimbriatus* sp. n.
- FF. Les yeux médians antérieurs séparés de bien plus d'un diamètre; le tibia et le tarse des pattes-mâchoires pourvus de longs poils touffus..... *S. penicillatus* sp. n.
- DD. Les protarses I et II armés de 5 paires d'épines inférieures.
- E. La patella des pattes-mâchoires pourvue d'une longue apophyse apicale externe sinueuse..... *S. minutus* sp. n.
- EE. La patella des pattes-mâchoires mutique.
- F. Le stylus large et bifide..... *S. prolatus* Camb.
- FF. Le stylus grêle, légèrement échancré, canaliculé..... *S. canaliculatus* Camb.
- ♀. — A. Les tibias et les protarses I et II armés de 5 ou 9 paires d'épines inférieures..... Sous-genre *Stenectenus*.
- B. Les léguments garnis de pubescence plumeuse rouge et noire..... *S. nigropurpureus* sp. n.
- BB. Les téguments garnis de poils simples, blanchâtres..... *S. parallelus* sp. n.
- AA. Les tibias et les protarses I et II armés de 3 à 5 paires d'épines inférieures..... Sous-genre *Labdacus*.
- B. Les tibias et les protarses I et II armés de 5 paires d'épines inférieures.
- T. Les téguments garnis de pubescence plumeuse.
- D. Les yeux médians antérieurs sub-contigus..... *S. incertus* sp. n.
- DD. Les yeux médians antérieurs séparés de plus d'un diamètre.
- E. Portion faciale inclinée, presque verticale..... *S. iricolor* Simon.
- EE. Portion faciale horizontale..... *S. carminatus* sp. n.
- CC. Les téguments garnis de poils simples.
- D. Les yeux postérieurs très grands, les médians sub-contigus; portion faciale presque verticale..... *S. ruficapillus* Simon.
- DD. Les yeux postérieurs médiocres, les médians séparés de plus d'un diamètre; portion faciale horizontale..... *S. monastoides* Camb.

- BB. Les tibias I et II armés de 4 paires d'épines inférieures :
- C. Les téguments garnis de pubescence plumeuse.
- D. Les protarses I et II armés de 5 paires d'épines inférieures
 *S. uncatatus* sp. n.
- DD. Les protarses armés de 3 ou 4 paires d'épines inférieures :
- E. Les protarses armés de 4 paires d'épines inférieures
 *S. maronicus* Tacz.
- EE. Les protarses armés de 3 paires d'épines inférieures :
- F. Le sternum sub-circulaire, presque aussi large que long
 *S. darwini* (Holm.).
- FF. Le sternum nettement plus long que large..... *S. plumosus* Sim.
- CC. Les téguments garnis de poils simples :
- D. Les protarses armés de 5 paires d'épines inférieures :
- E. Le bord interne des pièces latérales de l'épigyne régulièrement convexe, pourvu d'un large crochet apical :
- F. Le bord externe des mêmes pièces régulièrement émarginée; les pièces deux fois plus longues que larges; les crochets aussi séparés que les bases..... *S. canaliculatus* Cambr.
- FF. Le bord externe des pièces convexe aux deux tiers postérieurs; les pièces presque aussi larges à la base que longues; les crochets deux fois plus séparés que les bases..... *S. proximus* sp. n.
- EE. Le bord interne des pièces de l'épigyne sinueux, concave; le bord externe régulièrement arrondi, convexe..... *S. prolatatus* Cambr.
- DD. Les protarses I et II armés de 3 paires d'épines inférieures :
- E. Les pièces de l'épigyne en aiguillon de rosier; le bord interne régulièrement concave, la pointe antérieure..... *S. purpureus* Sim.
- EE. Les pièces de l'épigyne arrondies ou planes antérieurement.
- F. Les pièces libres, largement séparées et formées de deux parties distinctes..... *S. penicillatus* sp. n.
- FF. Les pièces fixes; inclinées en avant :
- G. Les pièces plus longues que larges, le bord interne pourvu d'une échancrure sub-apicale..... *S. planus* sp. n.
- GG. Les pièces plus larges que longues :
- H. Le bord postérieur pourvu d'une échancrure demi-circulaire nette
 *S. rubromaculatus* Keyserl.
- HH. Le bord postérieur sans échancrure..... *S. albidus* F. Cambr.

Sous genre **Stenoctenus** Keyserling, 1880.

1. **SENOCLUS** (STENOCTENUS) PARALLELUS Simon, 1880.

(Fig. 1, 2 et 3).

Labdacus parallelus Simon, 1880, *Bull. Soc. Zool. France*, vol. V, p. 156.

Stenoctenus gracilis Keyserling, 1879, *Verth. zool. bot. Ges. Wien*, vol. XXIX, p. 341, pl. IV, p. 29.

Stenoctenus pallidus F. Cambridge, 1897, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (ser. 6°),
vol. XIX, p. 92, pl. IV, f. V.

Les trois espèces *S. gracilis* Keyverl., *S. parallelus* Sim. et *S. pallidus* F. Cambridge sont une seule et même espèce. J'ai vu dans la collection E. Simon des cotypes de *S. parallelus* dont la forme de l'épigyne (d'ailleurs variable à cause de la non-fixation de l'extrémité antérieure des pièces) était la même que *S. gracilis* Keyverl. Dans la même collection j'ai ren-

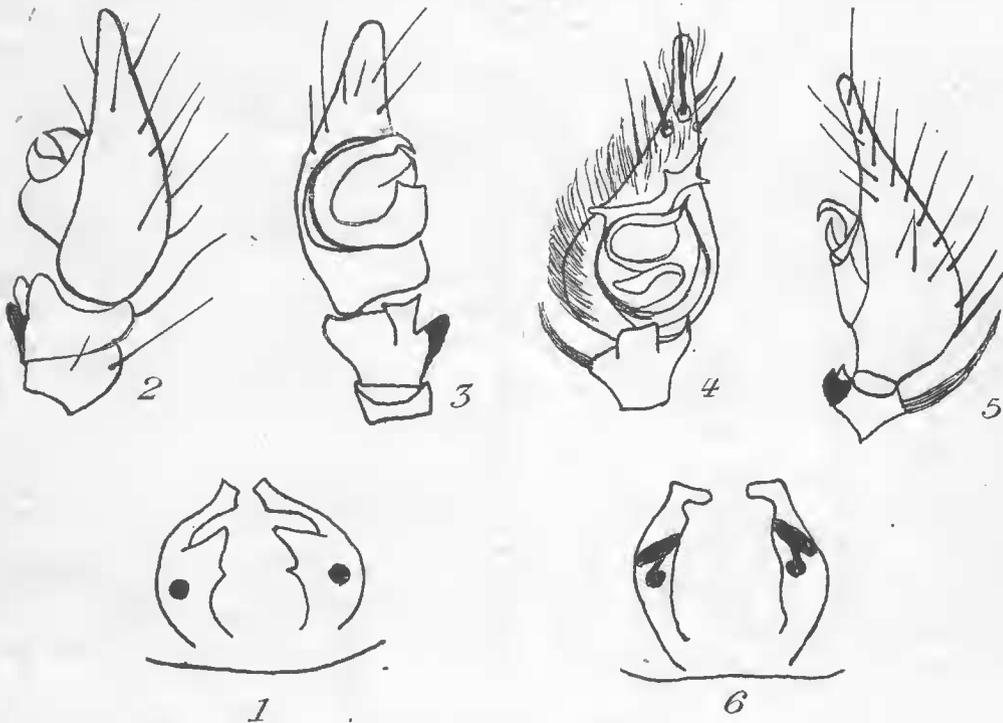


Fig. 1. — Epigyne de *Senoculus parallelus* Simon.
Fig. 2. — Patte-mâchoire de *S. parallelus* Sim. ♂ (vue latérale).
Fig. 3. — Patte-mâchoire de *S. parallelus* Sim. ♂ (vue ventrale).
Fig. 4. — Patte-mâchoire de *S. iricolor* Sim. ♂ (vue ventrale).
Fig. 5. — Patte-mâchoire de *S. iricolor* Sim. ♂ (vue latérale).
Fig. 6. — Epigyne de *S. iricolor* Sim.

contré, déterminés de la main de E. Simon, des mâles identiques au *S. pallidus* F. Cambridge. Il est difficile de dire quel nom a la priorité, *S. parallelus* ou *S. gracilis*; quoique l'espèce de Keyserling porte la date 1879, on sait que les *Verhandlungen zool. bot. Ges. Wien* sont toujours publiés avec un ou deux ans de retard. J'ai donc conservé la désignation de M. E. Simon.

On rencontre cette espèce du Venezuela à Rio-de-Janerio (Brésil), entre les degrés 10° nord et 23° sud. Dans la collection E. Simon il y a des exemplaires de Caracas (10875), Iquitos, au Pérou (450), S. Paulo de Olivença (6893), Manaus (9669), le Para (6811), Pernambuco (1823, 17193) et Matto Grosso (9993).

2. **Senoculus (Stenoctenus) cambridgei** n. n.

Labdacus monastoides O. Cambridge, 1896 (nec 1873), *Proc. Zool. Soc. London*, p. 1009, pl. LII f. 3.

O. Cambridge a décrit, comme le mâle de son *Labdacus monastoides*, une espèce tout-à-fait distincte, du sous-genre *Stenoctenus*. Je propose donc un nom nouveau pour ce mâle.

Hab. : Amazone.

3. **Senoculus (Stenoctenus) nigropurpureus** sp. n.

♀. 11 millim. Les téguments garnis de pubescence plumeuse. Céphalothorax marqué de dépressions rayonnantes peu nettes. Les yeux médians postérieurs petits, séparés environ de deux diamètres et plus de quatre des latéraux. Les yeux médians antérieurs seulement un peu plus petits que les médians postérieurs, séparés un peu plus d'un diamètre. Région faciale horizontale; le bord antérieur garni de longs poils. Les pattes longues; les fémurs I et II armés de 3 files d'épines dorsales; les patellas avec 1-2-1 épines dorsales; les tibias armés de 8 paires d'épines inférieures et les protarses de 7. L'abdomen cylindrique, grêle, quatre fois plus long que large. Le céphalothorax brun, bien plus foncé en avant, garni de poils plumeux rouges et pourvu de larges marges latérales noires; au tiers moyen une large bande transversale, légèrement procurvée, de poils blancs; à la région faciale deux lignes inclinées, aussi des poils blancs. L'abdomen marbré de blanc et pourpre et pourvu de petites taches noires éparses et de deux bien plus grandes, allongées, bifides, en V, au tiers moyen. La face ventrale brun-foncé, concolore. Les pattes brunes, marbrées. Le sternum, les hanches, les pièces buccales brun-clair. Les chélicères fauves.

Hab. : Paraguay. Le type : n° 8749 de la collection E. Simon.

Sous-genre **Labdacus** O. Cambridge, 1873.

A. Espèces avec les tibias et les protarses armés de cinq paires d'épines inférieures.

4. **SENOCLUS (LABDACUS) IRICOLOR** SIMON, 1880 (Fig. 4, 5, 6).

Labdacus iricolor SIMON 1880, *Bull. Soc. Zool. France*, vol. V, p. 153.

Dans la collection E. Simon il y a des exemplaires (♂ et ♀) de Jeffé et S. Paulo de Olivença, Cavallo Cocho (1025, avec les types et cotypes), et San Esteban, au Vénézuéla (11424).

5. *SENOCULUS (LABDACUS) RUFICAPILLUS* SIMON, 1880. (Fig. 7, 8, 9).

Labdacus ruficapillus Simon, 1880, *Bull. Soc. Zool. France*, vol. V, p. 154.

Hab. : S. Paulo de Olivença (2585) et le Para (1988 a).

Les dessins des pattes-mâchoires et des épigynes des espèces de Simon sont d'après les types de sa collection.

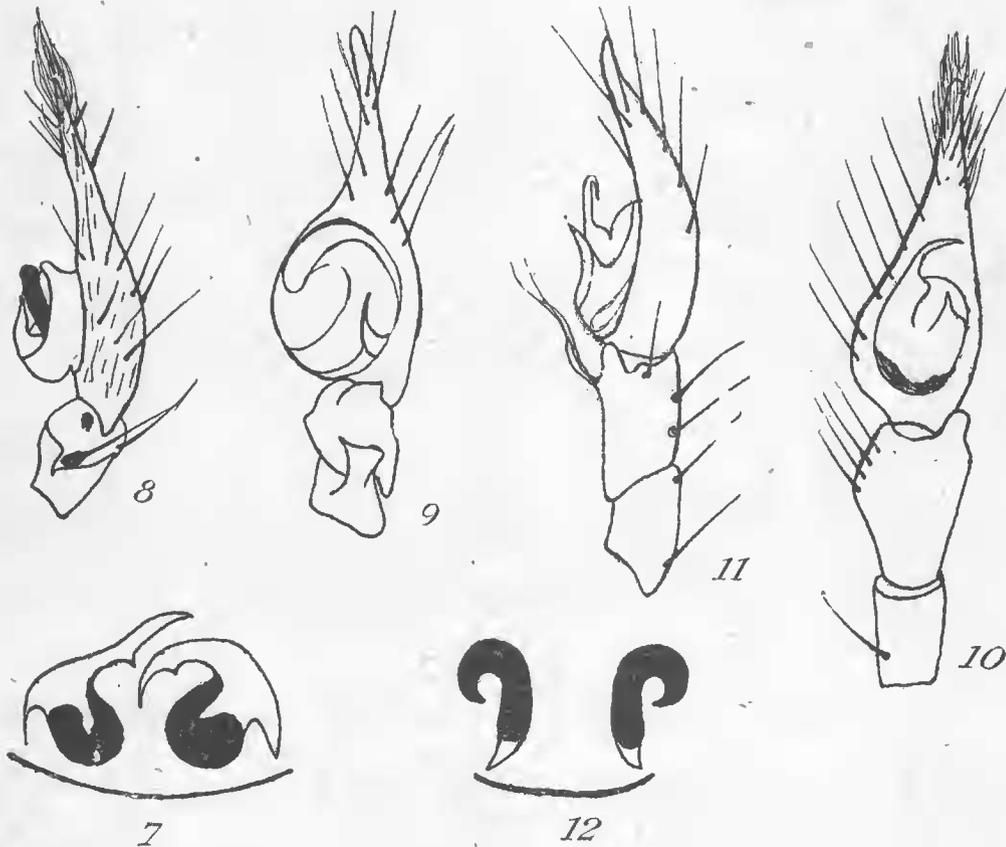


Fig. 7. — Epigyne de *S. ruficapillus* Sim.

Fig. 8. — Patte-mâchoire de *S. ruficapillus* Sim. ♂ (vue latérale).

Fig. 9. — Patte-mâchoire de *S. ruficapillus* Sim. ♂ (vue ventrale).

Fig. 10. — Patte-mâchoire de *S. maronicus* Tacz. ♂ (vue ventrale).

Fig. 11. — Patte-mâchoire de *S. maronicus* Tacz. ♂ (vue latérale).

Fig. 12. — Epigyne de *S. maronicus* Tacz.

6. *SENOCULUS (LABDACUS) MONARTOIDES* O. Cambridge, 1873.

Labdacus monartoides Cambridge, 1873, *Proc. Zool. Soc. London*, p. 118, pl. XII, p. 3 (♀ nec ♂).

Hab. : Rio Grande du Sud.

7. *Senoculus (Labdacus) carminatus* sp. n.

♀. 8 millim. Les téguments garnis de poils plumeux. Le céphalothorax marqué de fossette médiane et stries bien nettes. Les yeux postérieurs petits; les médians séparés d'environ 1 1/2 diamètre et distants des latéraux d'environ 3 diamètres. Région faciale presque horizontale, longue d'environ 3 diamètres des yeux médians postérieurs. Les pattes robustes; les fémurs I et II pourvus de 3 séries d'épines dorsales; les patellas de 1, 2, 1 épines dorsales; les tibias et les protarses armés de 5 paires d'épines inférieures. Le sternum bien plus long que large. Le céphalothorax jaune, garni de poils plumeux blancs et pourvu de deux taches noires au bord latéral postérieur; les yeux dans taches noires. L'abdomen marbré de blanc et carminé, garni de poils plumeux. Les pattes jaune-pâle, ainsi que le sternum, les hanches, les chélicères et les pièces buccales.

Hab. : Matto-Grosso. Type : n° 9993 b de la collection E. Simon du Muséum.

AA. Espèces avec les tibias armés de 4 paires d'épines inférieures.

B. Les téguments garnis de pubescence plumeuse :

8. *SENOCLUS (LABDACUS) MARONICUS* Taczanowski, 1872

(Fig. 10, 11, 12).

Senoculus maronicus Taczanowski, 1872, *Horæ Soc. Ent. Rossicæ*, vol. IX, p. 45, pl. III, f. 4.

Les redescriptions ci-dessous sont d'après des mâles et des femelles déterminés par Eugène Simon.

♂. 12 millim. ♀. 15 millim. Les tibias et les protarses I et II armés de 4 paires de fortes épines inférieures; les fémurs pourvus de 2 séries dorsales. La fossette médiane du céphalothorax plus longue que chez les autres espèces; région faciale horizontale, longue d'environ 3 diamètres des yeux médians postérieurs. Les yeux médians postérieurs nettement plus petits que les latéraux, dont ils sont séparés d'environ 4 diamètres. Céphalothorax jaune; la région faciale garnie de dense pubescence plumeuse foncée. Les pattes jaunes. L'abdomen jaune, pourvu d'une bande longitudinale médiane, garnie de poils plumeux rouges, large en avant, beaucoup plus étroite à la portion médiane et dilatée en arrière en pointe de lance. De chaque côté de la portion étroite il y a une grosse tache elliptique de poils plumeux rouges. Les chélicères et les pièces buccales brunes. Le sternum, les hanches et la face ventrale de l'abdomen jaune-pâle.

Hab. : dans la collection Simon il y a des exemplaires de la Guyane française (n° 25269), San Esteban (n° 11424 a et 11425), Portal (n° 4748),

le Para (n° 1988), Goyaz (n° 21548) et Bahia (n° 18658), soit du 10° nord au 15° sud.

9. SENOCULUS (LABDACUS) DARWINI (Holmberg), 1883.

Neotherentes darwini Holmberg, 1883, *Bol. Acad. Argentina*, vol. V, p. 35.

Hab. : Argentina (Chaco central).

10. SENOCULUS (LABDACUS) PLUMOSUS Simon, 1880.

Labdacus plumosus Simon, 1880, *Bull. Soc. Zool. France*, vol. V, p. 154.

Dans la collection E. Simon il y a seulement le type (n° 3260); une femelle jeune du Para.

(A suivre.)